SHO-BOND
SHO-BOND GROUP

ストラブ・分岐カップリング
GTタイプ

特許番号 2858393　特許番号 2858394

新たに装備された分岐口から取水が出来ます！

管継手に分岐口を装備しました。これにより配管の接続時に管と管の隙間を空けておけば、水や空気が取り出せるようになります。

ショーボンド カップリング株式会社

■製品ラインアップ

■特 長

1. 配管の接続と同時に分岐が行えます。

径違いティー等は必要ありません。

2. 誰でも簡単に配管作業が出来ます。

作業はボルトを締め付けるだけです。

3. 腐食に強いオールステンレス製です。

部品はSUS 304 または SUS 301製です。

4. 仮設の給水配管に最適です。

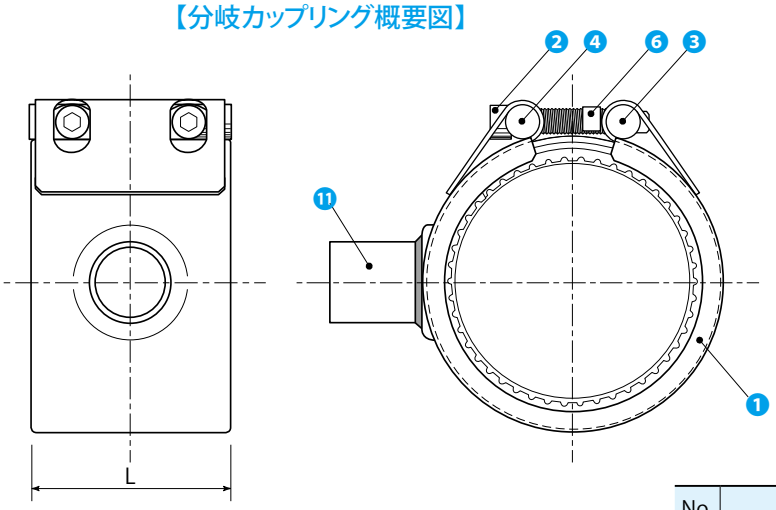
クロモリボルトを使用すれば使い回しができ、経済的です。

■製品仕様

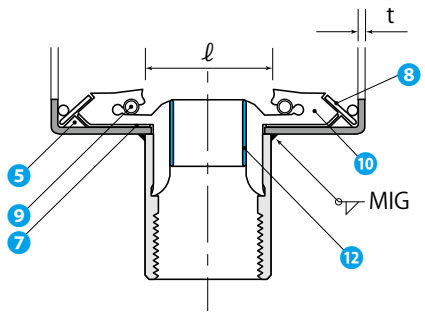
使用圧力　：1.0MPa ＊気体(空気)は全サイズ：0.7MPa
使用温度範囲：−5～35℃
可とう性能　：本管部のみ片側±2°(両側4°)
使用流体　：水、空気
本管サイズ　：50A～150A

■寸法・規格表

【分岐カップリング概要図】

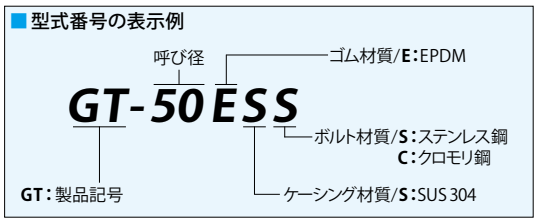


【ソケット部断面図】



No.	部材名		材質	備考	
①	ケーシング		SUS 304		
②	締付けボルト	常設配管用	SUS 304-CUN	GT-50～100	黒褐色
			SUS XM7	GT-125/150	
		仮設配管用	SCM 435	GT-50～150	白銀色
③	棒状ナット		SUS 304		
④	棒状ワッシャ		SUS 304		
⑤	三角リング		SUS 304		
⑥	プラスチックスペーサー		ポリアミド 66		
⑦	スライド板		SUS 301		
⑧	グリップリング		SUS 301		
⑨	スプリング		SUS 316		
⑩	ゴムスリーブ		EPDM	JIS-K6353-1A	
⑪	分岐ソケット		SUS 304		
⑫	インナーチューブ		SUS 304		

■型式番号の表示例



呼び径	型式番号		ケーシング		ゴムリップ間隔 ℓ (mm)	締付けボルト			使用圧力		分岐ソケット呼び径	重量 (kg)
	SUSボルト	クロモリボルト	幅L (mm)	板厚t (mm)		ネジの呼び	六角穴サイズ (mm)	標準トルク値 (N・m)	水 (MPa)	空気 (MPa)		
50A	GT-50ESS	GT-50ESC	76.5	1.5	32	M8	6	15	1.0	0.7	20A：Rp(PS)3/4	0.86
65A	GT-65ESS	GT-65ESC	94.5	2.0	39	M10	8	35			25A：Rp(PS)1	1.51
80A	GT-80ESS	GT-80ESC										1.63
100A	GT-100ESS	GT-100ESC										1.88
125A	GT-125ESS	GT-125ESC	109.0	3.5	43	M14	12	90				3.7
150A	GT-150ESS	GT-150ESC										4.2

●常設配管用はステンレスボルト(SUS 304 CUN・SUS XM7/黒褐色)、仮設配管用はクロモリボルト(SCM 435/白銀色)をご選定ください。

ストラブ・分岐カップリング GTタイプ

■給水仮設配管の施工例

■施工上のご注意

●地中埋設配管に使用される場合は、必ずステンレスボルト仕様をご使用いただき、腐食防止のためポリエチレンスリーブまたは、ペトロラタム系防食テープで防護してください。

●使い回し(仮設配管や耐圧テスト等)される場合は、必ずクロモリボルト仕様をご選択ください。
使い回しの回数及び施工の管理には制限がございます。
制限回数は下記の通りです。
▶配管が鋼管・塩ビ管の場合…10 回
▶配管がステンレス管の場合…5 回 を限度とします。
施工時には必ず「ストラブ・分岐カップリング GTタイプ」の取扱説明書をお読みください。

●塩ビ管(VU管は除く)にもご使用できますが、締め付け作業はトルク値による管理ではなく、ケーシングが付属のスペーサーに密着するまで締め込んでください。

●ボルト締め付け完了時に締め忘れ防止スペーサーとの間に隙間が生じる場合(配管の角度・芯ズレ・外径公差等により)があります。締め付けトルク値が適正であればそのままご使用いただけます。

●配管内流体が凍結する場所での使用については、保温や水循環等の適切な処置を行ってください。

●カップリングが許容できる可とう角(±2°)以上にパイプが曲がらないように、何らかの支持もしくは、固定を適宜行ってください。

●パイプ端部の隙間は、必ず10～15mm開けてください。
突き合わせにすると水、空気が取り出せなくなります。

●分岐ソケット部の枝管の接続は、本管の接続が完了してから行ってください。

安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

● 本製品は構造上、鋭利な箇所がございますので、必ず作業用手袋等を着用し、手を保護してから作業を行ってください。
● 配管のバリや管軸方向のキズはヤスリ等で滑らかにしてください。
● 取り付け作業等でご不明の点がございましたら、代理店もしくは当社までご連絡ください。

◎本商品は性能・品質改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

製造元

当社は ISO 9001(品質マネジメントシステム)の認証を取得しております。

ショーボンド カップリング株式会社

■本　　社：〒103-0015　東京都中央区日本橋箱崎町7-8
TEL. 03(6861)7411(代表)／FAX. 03(6861)7421

■大阪営業所：〒536-0022　大阪市城東区永田 3-12-15
TEL. 06(6965)7235(代表)／FAX. 06(6965)7236

■HPアドレス：http://www.sb-coupling.co.jp/

代理店

2014年5月改訂版
58-1505-5000(S)